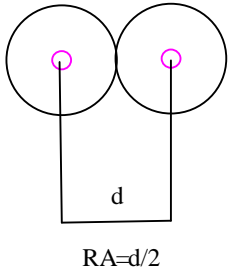


# RESUMO DE PROPRIEDADES PERIÓDICAS

Prof. Carlos Eduardo

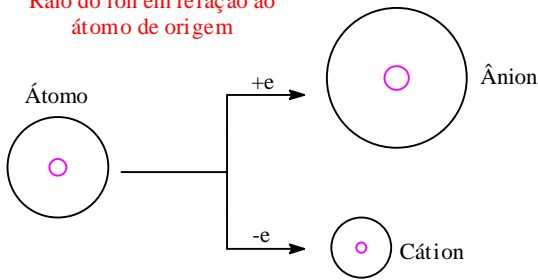
## Propriedades Periódicas

### Raio Atômico

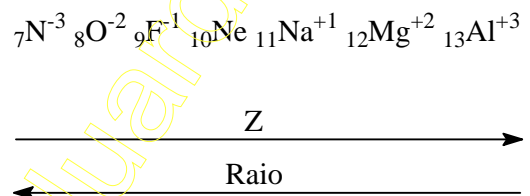


K	Ambos possuem quatro camadas	Br
<b>Maior</b>		<b>Menor</b>
19 Prótons 19 Elétrons		35 Prótons 35 Elétrons

### Raio do íon em relação ao átomo de origem



### Espécies Isoletrônicas



Raio Atômico  
Eletronegatividade  
Eletronegatividade

Eletronegatividade  
Potencial de Ionização  
Eletronegatividade

**Obs.: em azul**  
Não considerado para os gases nobres

Volume Atômico

Densidade ( $d=m/v$ )

Famílias 1 e 2      Demais Famílias  
PF e PE

Potencial de Ionização

Eletroafinidade

ENERGIA

ENERGIA

$1^{\text{a}} \text{EI} < 2^{\text{a}} \text{EI} < 3^{\text{a}} \text{EI}$

